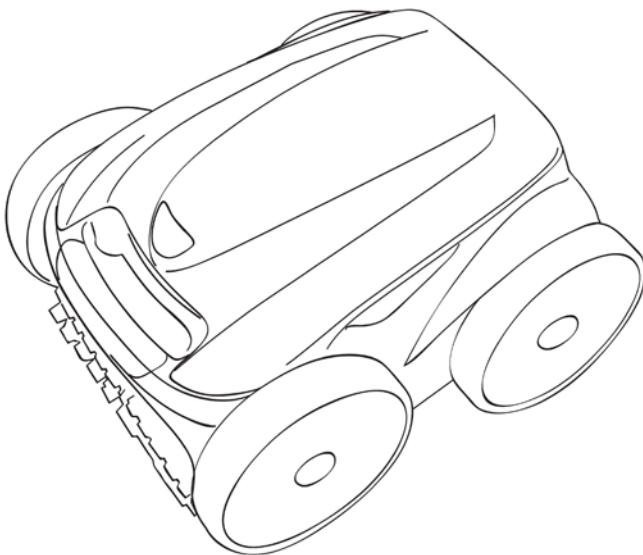


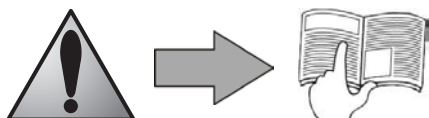
OV 3300 OV 3400 OV 3500
RV 4310 RV 4400 RV 4460
RV 4550 RV 5400 RV 5470
RV 5500





Installatie en gebruikshandleiding
Nederlands

NL

More documents on:
www.zodiac-poolcare.com



- Lees eerst deze instructies zorgvuldig door, voordat u verder gaat met het installeren, onderhouden of repareren van dit apparaat!
- Het symbool  wijst op belangrijke informatie, die u verplicht moet volgen om enig risico van letsel aan personen of schade aan het apparaat te voorkomen.
- Het symbool  wijst op nuttige informatie die voor informatieve doeleinden wordt gegeven.



WAARSCHUWING

- Met het oog op de continue verbetering van onze producten, kunnen deze zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Exclusieve gebruiksbestemming: Het zuiveren van het zwembadwater (mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt).
- Het is belangrijk dat dit apparaat wordt bediend door bevoegde en (lichamelijk en geestelijk) bekwame mensen, die vooraf de gebruiksaanwijzing hebben ontvangen (en deze hebben gelezen). Iedereen die niet aan deze criteria voldoet, mag het apparaat niet benaderen, door de kans zich bloot te stellen aan gevaarlijke onderdelen.
- In geval van storing aan het apparaat: probeer niet om het apparaat zelf te herstellen, raadpleeg uw dealer.
- Sluit de schakelkast aan op een beschermd stopcontact met een reststroom van maximum 30 mA (bij twijfel contact opnemen met een elektricien).
- Zorg ervoor dat de stekker steeds en goed bereikbaar is en beschermd is tegen regen of spatten.
- De schakelkast mag niet onder water komen te staan. Hij moet worden beschermd tegen vocht en weersomstandigheden.
- Verwijder de schakelkast minstens 3,5 meter van de rand van het zwembad en stel hem niet bloot aan direct zonlicht. Installeer hem bij voorkeur op een koele, geventileerde en schaduwrijke plek.
- Zwemmen is verboden wanneer de robot in het zwembad aanwezig is. Als de schakelkast per ongeluk in het water zou vallen, koppelt u de stekker eerst los voordat u hem oppikt.
- Om de kans op een elektrische schok te vermijden, mag de elektronische schakelkast niet worden geopend. Neem hiervoor contact op met een bevoegd technicus.
- Probeer niet om het netsnoer te repareren. Neem contact op met uw dealer om het te vervangen door een origineel onderdeel, om gevaar te voorkomen.
- Koppel het netsnoer los, voordat u schoonmaak-, onderhouds- of servicewerkzaamheden verricht en na elk gebruik.
- De robot moet functioneren in een zwembad met de volgende eigenschappen: Chloor <3 mg/l; pH tussen 6,8 en 7,6; temperatuur tussen 15°C en 35°C.
- Laat de robot niet werken buiten het zwembad.
- Een gebrekkige installatie of bediening kan leiden tot ernstige materiële schade of lichamelijke letsels (die tot de dood kunnen leiden).
- Houd het toestel buiten het bereik van kinderen.

WAARSCHUWING MET BETREKKING TOT GEBRUIK VAN DEZE ROBOT IN EEN ZWEMBAD MET VINYL LINER

Bepaalde soorten vinyl liner met motieven kunnen snel slijten en de motieven kunnen verdwijnen als ze in aanraking komen met voorwerpen zoals schoonmaakborstels, speelgoed, zwembanden, chloordispensers en automatische zwembadreinigers. De motieven van vinyl liner kan worden weggeschuurd door normale wrijving bijvoorbeeld van een zwembadborstel. Ook kan de kleur van de motieven verdwijnen bij normaal gebruik of wanneer ze in aanraking komen met voorwerpen in het zwembad. Het wegvegen, wegslijten of wegschuren van vinyl liners valt niet onder de verantwoordelijkheid van Zodiac® en wordt niet gedekt door de beperkte garantie.



Sommaire

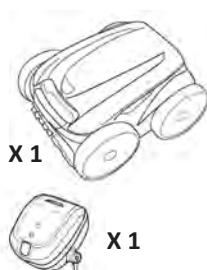
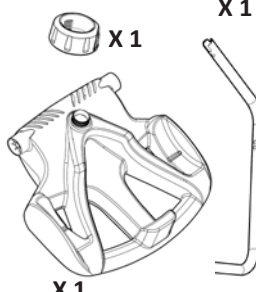
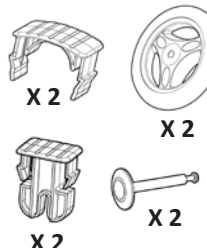


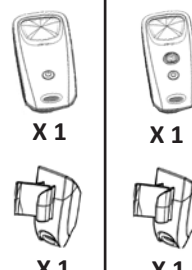
| | |
|--|----|
| 1. Informatie voorafgaand aan de installatie | 2 |
| 2. Montage van het transportkarretje en de schakelkast op de sokkel..... | 5 |
| 3. Beschrijving van de schakelkasten..... | 6 |
| 4. Het starten van een schoonmaakcyclus | 7 |
| 5. Schoonmaakcyclussen starten "bij afwezigheid" (RV 5400 - RV 5470 - RV 5500) | 8 |
| 6. De afstandsbediening gebruiken (OV 3500 - RV 4550 - RV 5500)..... | 9 |
| 7. Onderhoud | 10 |
| 8. Probleemoplossing | 11 |
| 9. Registratie van het product..... | 13 |
| 10. Conformiteit van het product..... | 13 |

1. Informatie voorafgaand aan de installatie

1.1 Belangrijk

Controleer of uw apparaat niet beschadigd werd tijdens het transport (schokken, defecte onderdelen enz.). Als u enige schade constateert, neem dan contact op met uw dealer alvorens het apparaat in gebruik te nemen.

1.2 Inhoud van de doos

| | Robot/ drijvende kabel/ Schakelkast | Karretje in kit | | | Sokkel waarop de schakelkast wordt geplaatst (OV 3300) | Afstandsbediening / Houder | |
|--|---|---|--|---|--|---|---|
| |  X 1 X 1 |  X 1 X 1 |  X 2 X 2 X 2 |  X 1 X 1 |  X 1 |  X 1 X 1 X 1 X 1 | |
| OV 3300 | ✓ | | | | ✓ | | |
| OV 3400 RV 4310 RV 4400 RV 4460 RV 5400 RV 5470 | ✓ | | ✓ | | | | |
| OV 3500 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| RV 4550 | ✓ | | ✓ | | | | ✓ |
| RV 5500 | ✓ | | ✓ | | | | ✓ |

1.3 Technische kenmerken

| | |
|-----------------------------------|--|
| Voedingsspanning schakelkast | 220-240 VAC, 50 Hz |
| Voedingsspanning robot | 30 VDC |
| Maximaal energieverbruik | 150 W |
| Kabellengte | 15 m (OV 3300) 18 m (OV 3400 - OV 3500 - RV 4310 - RV 4400 - RV 4460 - RV 5400 - RV 5470) 21 m (RV 4550 - RV 5500) |
| Robotafmetingen (L x D x h) | 43 x 48 x 27 cm |
| Afmetingen verpakking (L x D x h) | 69 x 43 x 46 cm (OV 3300) 56 x 56 x 46 cm |
| Gewicht van de robot | 9,5 kg |
| Gewicht met verpakking | 14 kg (OV 3300) 19kg |
| Theoretische reinigingsbreedte | 270 mm |
| Pompdebiet | 16 m ³ /h |
| Cyclustijden | Afhankelijk van de gekozen cyclus |

1.4 Tips voor gebruik

- Wanneer het zwembad vuil is, vooral tijdens de inbedrijfstelling, verwijdert u eerst het grootste vuil met een schepnet, om de prestaties van de robot te optimaliseren.
- Verwijder thermometers, speelgoed en andere voorwerpen die de robot zou kunnen beschadigen.
- De robot moet functioneren in een zwembad met de volgende eigenschappen: Chloor <3 mg/l; pH tussen 6,8 en 7,6; temperatuur tussen 15°C en 35°C.
- Dompel de robot onder water, voordat u een schoonmaakcyclus start.
- Voer eerst meerdere schoonmaakcyclussen uit in de werkwijze Bodem alleen.
- De schakelkast nooit openen, wanneer de robot in bedrijf is.
- U kunt de filterpomp aanzetten gedurende een schoonmaakcyclus, de door de robot in suspensie gebrachte deeltjes zullen dan worden gefilterd. Als het robotgedrag echter wordt beïnvloed door de straal van de retourleidingen wanneer de filterpomp in bedrijf is, raden wij u aan om uw robot te starten buiten het bereik van de filterpomp in bedrijf.
- Als een deel van het zwembad niet goed is schoongemaakt, verplaatst u de robot in het zwembad totdat u de beste plaats vindt.
- Door regelmatig gebruik van de robotstofzuiger kunt u genieten van een zwembad dat altijd schoon is en de filter zal minder vaak verstopt zijn.



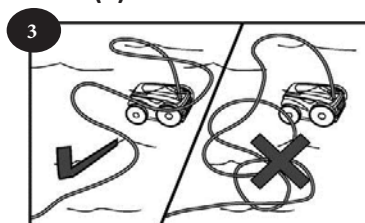
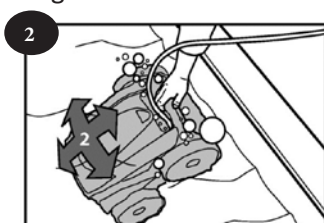
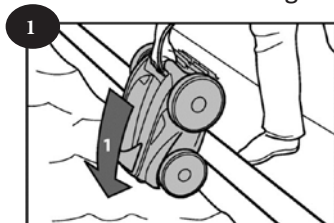
Gebruik uw robot niet als u een schok-chloorbehandeling uitvoert in uw zwembad!

1.5 Onderdompeling van de robot



Zwemmen is verboden wanneer de robot in het zwembad aanwezig is.

- Rol de kabel uit over de hele lengte naast het zwembad om te voorkomen dat de kabel verward raakt tijdens het onderdompelen .
- Laat de robot verticaal in het water zakken (1).
- Beweeg hem lichtjes in alle richtingen, zodat de lucht die nog in de robot aanwezig is kan ontsnappen (2).
- Het is van groot belang dat de robot alleen naar beneden zakt tot op de bodem van het zwembad. Tijdens het onderdompelen zal de robot zelf de nodige kabellengte meetrekken in het zwembad (3).





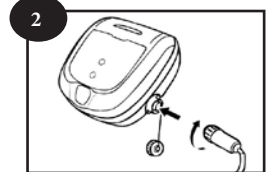
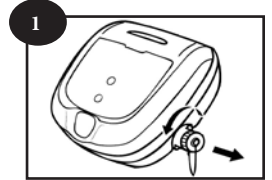
Voor een betere werking plaatst u de schakelkast midden in de lengte van het zwembad volgens de veiligheidsvoorwaarden van de elektrische aansluiting (zie § 1.6).

1.6 Elektrische aansluitingen



- Het gebruik van een verlengsnoer is verboden voor het aansluiten op de schakelkast.
Bij voorkeur op een schone, droge, vlakke plaats zonder voorwerpen die de onderkant van de schakelkast zouden kunnen beschadigen.
- Plaats de schakelkast op een afstand van minstens 3,5 meter van de rand van het zwembad en vermijd directe blootstelling van de schakelkast aan het zonlicht.

- Schroef de beschermkap voorzichtig los **(1)**.
- Sluit de drijvende kabel aan op de schakelkast en vergrendel de stekker op zijn plaats: draai de ring stevig vast door hem rechtsom te draaien. Controleer of de stekker goed vast zit. Als dit niet het geval is, herhaalt u de handeling **(2)**.
- Sluit het netsnoer aan. Sluit de schakelkast verplicht aan op een beschermd stopcontact met een reststroom van maximum 30 mA **(bij twijfel contact opnemen met een elektricien)**.



Vergeet niet om de beschermkap vast te draaien als u de drijvende kabel loskoppelt van de schakelkast.



Zorg ervoor dat u alleen de ring van de stekker vastdraait, om mogelijke schade aan de drijvende kabel te vermijden.

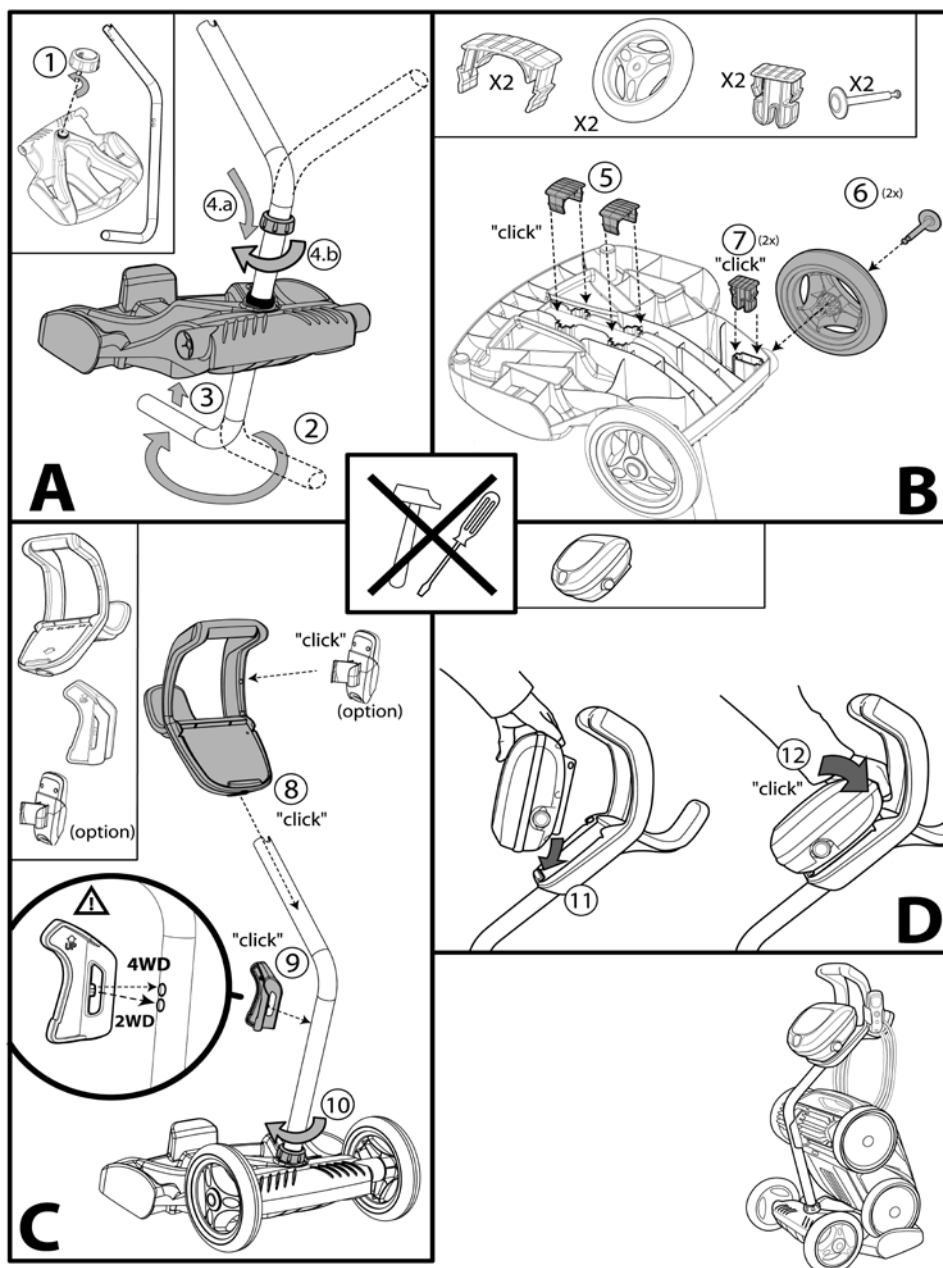


Zorg ervoor dat de stekker niet volledig is vastgedraaid, om hem te beschermen tegen eventueel binnenlopend water.

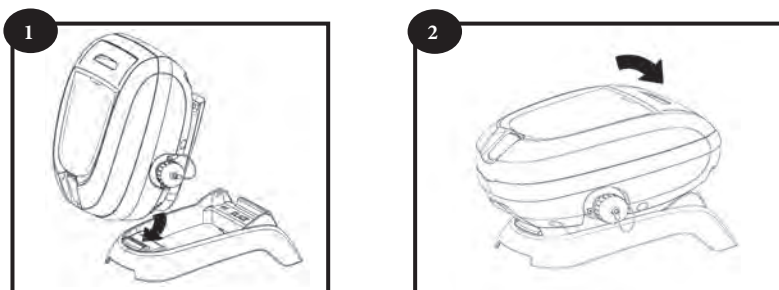


2. Montage van het transportkarretje en de schakelkast op de sokkel









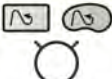



















2.1 Transportkarretje




2.2. Bevestiging van de schakelkast op de sokkel (OV3300)



3. Beschrijving van de schakelkasten


| Symbolen van de schakelkasten | Beschrijving van de symbolen | OV 3300 | OV 3400 - RV 4310 | OV 3500 | RV 4400 RV 4460 | RV 4550 | RV 5400 RV 5470 | RV 5500 | |
|---|---|--------------------------------|-------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|---|
|  | De robot starten / uitschakelen | ✓ Bodem + wanden +waterlijn | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
|  | Controlelampje | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | |
|  | Controlelampje "Filter reinigen" | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
|  | Functie Uit het water halen | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
|  | Te reinigen oppervlak*  Bodem alleen  Bodem + wanden +waterlijn  Alleen waterlijn (RV 5500) | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
|  | Vorm van het zwembad*  Rechthoekig met vlakke bodem  Andere vormen, andere bodems | | | | | | | | ✓ |
|  | De schoonmaaktijd aanpassen*  Lage kracht  Hoge kracht | | | | | | | | ✓ |
|  | Programmascherm:  Navigatie selectie DAGEN / UREN / MINUTEN  De selectie bevestigen DAGEN / UREN / MINUTEN  Het programma annuleren  Tijdweergave en tijd instellen  Schoonmaakcyclussen programmeren en de tijd instellen | | | | | | ✓ | ✓ | |
|  | De schoonmaakkracht regelen  De schoonmaaktijd ver- lengen of verkorten (± 0.5h)  De ingestelde tijd bevestigen | | | | ✓ | | ✓ | | |
|  | Afstandsbediening 1  Aanzetten/ Uitzetten | | | | ✓ | | | | |
|  | Afstandsbediening 2  Aanzetten/ Uitzetten  Functie Uit het water halen | | | | | | ✓ | | ✓ |


NL

 *De gekozen schoonmaakcyclus is herkenbaar aan de pictogrammen die oplichten. Met betrekking tot de zwembadvorm past de robot zijn verplaatsingsstrategie aan, met het oog op een optimale dekking.

4. Het starten van een schoonmaakcyclus

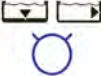

4.1 De robot in werking stellen


 De reinigingsefficiëntie van de robot is zodanig dat er niet meer dan 3 schoonmaakcyclussen per week hoeven worden uitgevoerd.

- Wanneer u de stekker aansluit op de schakelkast, verschijnt de bedrijfstijd van de gekozen cyclus (**OV 3500 - RV 4550 - RV 5400 - RV 5470 - RV 5500**).
- U kunt een schoonmaakcyclus uitvoeren door de knop  in te drukken op de afstandsbediening (**OV 3500 - RV 4550 - RV 5500**).
- Het display zal de resterende tijd van de schoonmaakcyclus weergeven, bijvoorbeeld: **0:44** (**OV 3500 - RV 4550 - RV 5400 - RV 5470 - RV 5500**).






4.2 Een schoonmaakcyclus kiezen (OV 3500 - RV 4400 - RV 4460 - RV 4550 - RV 5400 - RV 5470 - RV 5500)

- Bij het eerste gebruik wordt er een standaard schoonmaakcyclus geprogrammeerd. De onderstaande lampjes branden:
 -  Bodem alleen (**OV 3500 - RV 4400 - RV 4460 - RV 4550 - RV 5400 - RV 5470**).
 -  Lage kracht;  Bodem alleen;  Andere vormen, andere bodems (**RV 5500**).
- Gebruik de volgende toetsen om de schoonmaakcyclus aan te passen (zie § 3):

-  (**OV 3500 - RV 4400 - RV 4460 - RV 4550 - RV 5400 - RV 5470**)
-  (**RV 5500**)








 U kunt de schoonmaakcyclus te allen tijde aanpassen, alvorens de robot te starten of wanneer deze in bedrijf is. De nieuwe cyclus wordt onmiddellijk gestart en de resterende schoonmaaktijd wordt op nul gesteld.

4.3 De schoonmaaktijd aanpassen (OV 3500 - RV 4550)

- U kunt de schoonmaaktijd van de gekozen of actieve cyclus op elk moment verlengen of verkorten door een druk op  of . Druk op  om te bevestigen.
 -  :verkorten met 30 minuten.
 -  :verlengen met 30 minuten.

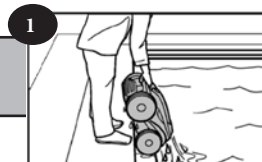
4.4 De robot uit het water halen (RV 4400 - RV 4460 - RV 5400 - RV 4550 - RV 5470 - RV 5550).

- U kunt de robot op elk moment uit het water halen met behulp van de schakelkast of de afstandsbediening (**RV 4550 - RV 5550**: zie § 6.4).



|  |  De robot naar de gewenste wand sturen |  De robot vooruit naar de gewenste wand sturen |
|---|---|--|
| RV 4400 - RV 4460 RV 4550 | Houd de knop  ingedrukt, de robot gaat naar voren wanneer u de knop weer loslaat. | Druk de knop  kort in. |
| RV 5400 - RV 5470 RV 5500 | Houd de knop  ingedrukt. De melding LIFE verschijnt, de robot gaat naar voren wanneer u de knop weer loslaat. | Druk de knop  kort in. De melding LIFE verschijnt. |


- Wanneer de robot binnen handbereik is, pakt u hem vast bij de handgreep en haalt u hem voorzichtig uit het zwembad, zodat het water in de robot in het zwembad (1) kan terugvloeien.

 **Trek niet aan de kabel om de robot uit het water te halen. Gebruik hiervoor de handgreep.**



4.5 De robot uitschakelen


- Druk op de knop  van de schakelkast.
- Als u de robot wilt uitschakelen wanneer de functie Uit het water halen actief is, drukt u kort op de knop  om de robot en de schakelkast uit te schakelen.

 **RV 4550 - RV 5400 - RV 5470 - RV 5500 - OV 3500 - :** De schakelkast wordt na 10 minuten in standby geplaatst, het display wordt uitgeschakeld. Om het scherm uit standby te halen, drukt u gewoon op een willekeurige knop. De standby-functie zal de werking van de robot niet stoppen als deze bezig is met een schoonmaakcyclus.

















4.6 De robot bewaren

- Haal uw robot uit het water aan het einde van de schoonmaakcyclus.
- Het gedrag van de robot wordt sterk beïnvloed door een eventuele kabelverwarring. Zorg ervoor dat de kabel ontward is en leg hem in de zon, zodat hij zijn oorspronkelijke vorm terugkrijgt.
- Stel de schakelkast niet bloot aan de zon na de robot te hebben gebruikt.
- Als u over een karretje beschikt, plaatst u de robot op de daarvoor bestemde ruimte, zodat hij snel kan drogen. Vervolgens wikkelt u het drijvend kabelgedeelte om de handgreep van het karretje om te voorkomen dat de kabel in de war raakt.


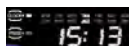
5. Schoonmaakcyclussen starten "bij afwezigheid" (RV 5400 - RV 5470 - RV 5500)


 **Het wordt aanbevolen om het netsnoer niet los te koppelen, wanneer er schoonmaakcyclussen zijn geprogrammeerd, omdat hierdoor de tijdsinstelling zou worden verloren. De tijd zal ongeveer 2 minuten worden opgeslagen als het netsnoer is losgekoppeld.**

5.1 De tijd instellen



- Om de tijd in te stellen drukt u de knop  ongeveer 3 seconden in.
- De dagen van de week knipperen  en vervolgens de LED's .
- Selecteer de huidige datum met behulp van de knoppen  en .
- Bevestig met de toets .
- Nadat de datum is opgeslagen, begint het uur te knipperen: .
- Selecteer het huidige uur met behulp van de knoppen  en .
- Bevestig met de toets .
- Nadat het uur is opgeslagen, beginnen de minuten te knipperen: .
- Selecteer de huidige minuten met behulp van de knoppen  en .
- Bevestig met de toets .
- Het instelmenu van het Weekprogramma verschijnt, maar als u alleen de tijd wilt instellen, kunt u het menu verlaten door  of  in te drukken.

5.2 De huidige datum en tijd weergeven

- Druk de knop  kort in. Weergave gedurende 5 seconden: .

 De datum en de huidige tijd kunnen niet worden weergegeven als de robot bezig is met een schoonmaakcyclus.

Schoonmaakcyclussen starten bij afwezigheid



-  • U kunt tot maximaal **7 schoonmaakcyclussen**, 7 achtereenvolgende cyclussen of dezelfde cyclussen verdeeld over meerdere weken programmeren (bijvoorbeeld: elke woensdag en zaterdag gedurende 3 weken).
- Nadat de 7e cyclus is uitgevoerd, stopt het programma en gaat de LED  uit.















- Alvorens de schoonmaakcyclussen te programmeren, selecteert u de gewenste cyclussoort (zie § 3):


-  (OV 3500 - RV 4400 - RV 4460 - RV 4550 - RV 5400 - RV 5470)
-  (RV 5500)

- Om een cyclus te programmeren drukt u de knop  lang (ongeveer 3 seconden) in. De LED brandt continu.  uit.
- De dagen van de week knipperen 2 keer.

- De LED  en de huidige datum en tijd knipperen. Dit is een herinnering aan de huidige datum en tijd die u hebt ingevoerd, om u te helpen bij het programmeren. Druk vervolgens op  om te beginnen met programmeren.

 Als de LED-lampjes  knipperen, betekent dit dat de tijd niet is ingesteld. Om verder te gaan met programmeren van schoonmaakcyclussen moet eerst de tijd worden ingesteld. Volg hiervoor de instructies van § 4.1.


- Selecteer de te programmeren datum met behulp van de knoppen  en .
- Bevestig met de toets .
- Nadat de datum is opgeslagen, begint het uur te knipperen: .
- Selecteer het te programmeren uur met behulp van de knoppen  en .
- Bevestig met de toets .
- Nadat het uur is opgeslagen, beginnen de minuten te knipperen: .
- Selecteer de te programmeren minuten met behulp van de knoppen  en . Het programmeren van de minuten gebeurt in stappen van ¼ uur (bijvoorbeeld: 12:00 → 12:15 → 12:30 → 12:45...).
- Bevestig met de toets . De volgende dag begint te knipperen, voor een mogelijke programmering. .
- Met een korte druk op  of  verlaat u het menu.

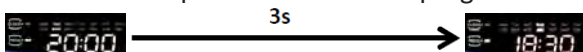
 Om het programmeren te annuleren, gebruikt u de knop :

- **Lang drukken op "in het instelmenu"**: het knipperende programma van de dag schrappen.
- **Lang drukken op "buiten het instelmenu"**: alle programma's schrappen.

Het display gaat 1 seconde uit, om aan te geven dat het programma is geschrapt.


5.4 Geprogrammeerde cyclussen weergeven

- Druk de knop  kort in. Het programma van elke dag wordt 3 seconden lang weergegeven:




6. De afstandsbediening gebruiken (OV 3500 - RV 4550 - RV 5500)


Standaard is de afstandsbediening al gesynchroniseerd met de schakelkast.

 • **Let op de richting waarin de batterijen moeten worden geïnstalleerd.**
 • **De batterij niet opladen, niet uit elkaar halen, en niet in het vuur gooien.**
 • **Niet blootstellen aan hoge temperaturen of aan direct zonlicht.**

6.1 De afstandsbediening aanzetten

- Druk de knop  lang (ongeveer 3 seconden) in.

Op het scherm verschijnt de functie Afstandsbediening: .


 Voor een optimale communicatie tussen de schakelkast en de afstandsbediening, moet de schakelkast op het karretje worden geplaatst. Richt de schakelkast naar het zwembad en zorg dat er geen grote obstakels aanwezig zijn op het traject tussen de schakelkast en het zwembad.
De knipperfrequentie van de LED op de afstandsbediening geeft de kwaliteit aan van de ontvangst. Als de LED snel knippert, is de kwaliteit van de ontvangst goed, in andere gevallen zie § 8.4.

6.2 De robot richten

- Draai de afstandsbediening in de gewenste richting met behulp van de bewegingen hiernaast:



6.3 De robot uit het water halen (RV 4550 - RV 5500)

- Druk de knop  kort in. Melding **LIFE** verschijnt.
- De robot gaat vooruit naar de wand en gaat naar boven naar de waterlijn.

6.4 De afstandsbediening uitschakelen




- Druk op .

De afstandsbediening wordt uitgeschakeld, maar de robot blijft in werking.

6.5 De afstandsbediening synchroniseren met de schakelkast (in geval van vervanging van de afstandsbediening/schakelkast, of beide)

Bij het vervangen van materiaal, moet de afstandsbediening worden gesynchroniseerd met de schakelkast.


- Plaats de afstandsbediening **op een afstand van ongeveer 50 cm** van de schakelkast.
- Sluit de schakelkast aan en controleer of het display de bedrijfstijd weergeeft en of er geen schoonmaakcyclus gaande is.
- De afstandsbediening aanzetten door een druk op .
- Voordat de afstandsbediening in standby gaat (na ongeveer 45 seconden), drukt u de toetsen  en  tegelijkertijd (6 seconden) in.
- Controleer of de synchronisatie succesvol was en kijk naar het display en de LED van de afstandsbediening:

| Display van de schakelkast | LED afstandsbediening | Resultaat: |
|--|-------------------------------|--|
|  ↓ 2 seconden  De resterende tijd van de cyclus | De LED begint te knipperen: | <ul style="list-style-type: none">• Synchronisatie is geslaagd. |
|  | De LED blijft continu branden | <ul style="list-style-type: none">• Controleer of de afstand tussen de schakelkast en de afstandsbediening ongeveer 50 cm is.• Controleer de batterijen van de afstandsbediening. Vervang deze indien nodig.• Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met uw verkoper. |

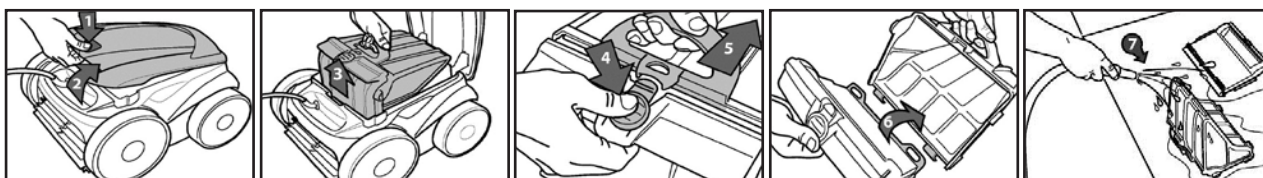
NL

7. Onderhoud

7.1 Het filter reinigen


 De robotprestaties kunnen minder zijn als het filter vol of verstopt is. Maak het filter regelmatig schoon met schoon water voor een efficiënte schoonmaak.

Toegang tot het filter



Controlelampje "Filter reinigen" (RV 4400 - RV 4460 - RV 4550 - RV 5400 - RV 5470 - RV 5500)

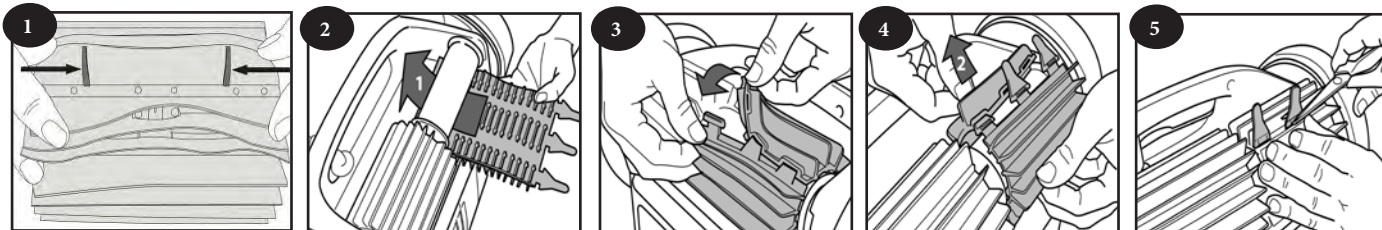
Als het controlelampje van de schakelkast brandt, is het raadzaam om het filter te reinigen voor een optimale schoonmaakcyclus van de robot.


 Het wordt aanbevolen om de filterhouder elke 2 jaar te vervangen om het apparaat in goede staat van werking te houden en optimale prestaties te garanderen.



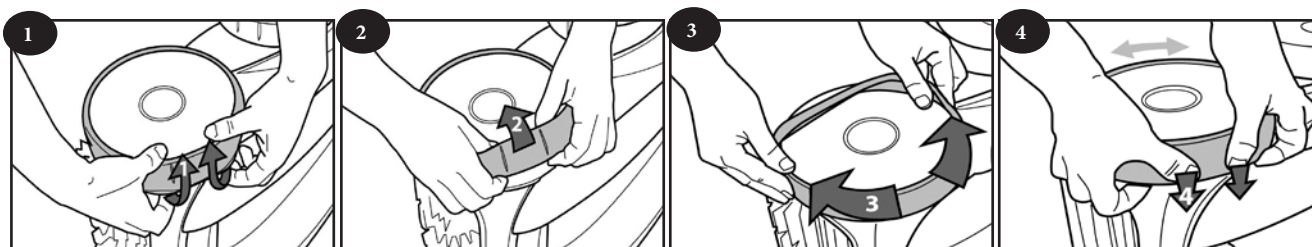
7.2 Borstels vervangen

- De robot is uitgerust met PVC borstels. Deze zijn uitgerust met slijtage-controlelampjes (1).
- Om de versleten borstels te verwijderen, haalt u de tabs uit de gaten waarin deze vastzitten.
- Om de nieuwe borstels te installeren, steekt u eerst de rand zonder tabs op onder de borstelhouder (2).
- Rol de borstel rond de houder en schuif de tabs in de bevestigingsgaten (3).
- Trek aan het einde van elke tab (4) om zijn rand door de gleuf te halen.
- Knip de tabs af met een schaar, zodat zij op één lijn liggen met de andere lamellen (5).



 Wij raden u aan om de borstels en de filterhouder te vervangen na gebruik gedurende 2 seizoenen, om het apparaat in goede staat van werking te houden en optimale prestaties te garanderen.

7.3 Wielbanden vervangen



7.4 De robot onderhouden

- De robot moet regelmatig worden schoongemaakt met schoon water of water met zeepsop, met uitzondering van oplosmiddelen zoals trichloorethyleen of dergelijke. De robot goed afspoelen met schoon water. Laat uw robot niet in de volle zon drogen aan de rand van het zwembad.
- De robot moet worden opgeslagen op het daarvoor bestemde karretje zodat hij snel droogt.
- Wikkel de kabel van de robot op om de haken.



7.5 Recyclage





Dit symbool geeft aan dat het apparaat niet bij het afval mag worden weggedaan. Het moet apart worden ingezameld voor hergebruik, recycling of voor herwinning. Als het mogelijk gevaarlijke stoffen voor het milieu bevat, zullen deze moeten worden verwijderd of geneutraliseerd. Neem contact op met uw dealer over het te volgen recyclingprogramma.

Gooi lege batterijen niet weg bij het huishoudelijk afval. Breng ze naar een inzamelpunt of naar een erkend recyclingcentrum.



8. Probleemoplossing

8.1 KNIPPERENDE LED “controlelampjes” (OV 3300 - OV 3400 - RV 4310 - RV 4400 - RV 4460)



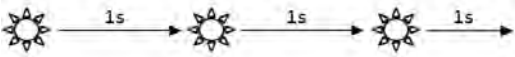
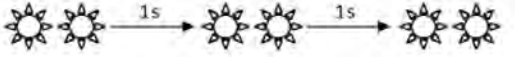
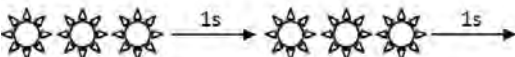
Als het LED lampje  niet brandt, functioneert de robot normaal.

- Als het LED lampje  knippert, geeft de robot aan dat er controles moeten worden verricht om de schoonmaak te verbeteren en/of storing op te lossen. Zie onderstaande tabel.

8.2 Foutcodes (OV 3500 - RV 4550 - RV 5400 - RV 5470 - RV 5500)


- Door een knop langdurig in te drukken wordt de foutcode gewist en de schakelkast uitgeschakeld.
- Het stand-by scherm wordt na 10 minuten actief. Om het scherm weer in te schakelen, drukt u gewoon op een willekeurige knop.
- Wanneer er een fout wordt ontdekt, zal de schakelkast het programma tijdelijk uitschakelen (de LED  gaat uit). Druk  langdurig in om het actieve programma opnieuw te valideren.

8.3 Betekenis van de LED KNIPPERLICHTEN en de foutcodes

| PROBLEMEN | | OPLOSSINGEN |
|--|---|---|
| OV 3300 - OV 3400 - RV 4310 - RV 4400 - RV 4460  | OV 3500 - RV 4550 RV 5400 - RV 5470 - RV 5500  | |
|  | 10 | <ul style="list-style-type: none"> Controleer of de robot is aangesloten op de schakelkast. Indien nodig los- en weer vastkoppelen met inachtneming van de procedure. |
|  | 2, 3, 5 en 6 | <ul style="list-style-type: none"> Controleer of niets verhindert dat de borstels en rupsbanden goed draaien (zand, kabel enz.). Om dit te doen tilt u de rupsbanden op om te controleren of er geen extern voorwerp vast zit in de behuizing. |
|  | 7 en 8 | <ul style="list-style-type: none"> Werking van de robot buiten het zwembad. Zorg ervoor dat de robot in het water start (zie § 1.5) |
| | 1 en 4 | <ul style="list-style-type: none"> Controleer of er geen stenen of haar aanwezig zijn in de propeller, indien nodig het filter reinigen. |

➔ Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met uw verkoper.

8.4 Andere mogelijke gevallen

| PROBLEMEN | OPLOSSINGEN |
|--|--|
| Op het scherm verschijnt de melding  wanneer de afstandsbedieningsmodus actief is (OV 3500-RV 4550-RV 5500) | <ul style="list-style-type: none"> Dit betekent dat de batterijen in de afstandsbediening bijna leeg zijn. |
| De LED van de afstandsbediening knippert langzaam of de LED brandt continu (OV 3500 - RV 4550 - RV 5500): Probleem met het bereik van de afstandsbediening | <ul style="list-style-type: none"> Plaats de schakelkast op het karretje, op een minimale afstand van 3,5 meter van het zwembad. Richt de schakelkast naar het zwembad, zodat het bereik van de afstandsbediening wordt verbeterd. Zorg dat er geen grote obstakels aanwezig zijn op het traject tussen de schakelkast en het zwembad. |
| De LED van de afstandsbediening brandt continu (OV 3500-RV 4550-RV 5500): Synchronisatieprobleem | <ul style="list-style-type: none"> Herhaal de stappen voor het synchroniseren (zie § 6.5). |
| Wanneer de robot niet goed op de bodem van het zwembad blijft | <p>Hiervoor zijn 3 redenen mogelijk:</p> <ul style="list-style-type: none"> Er zit nog lucht in het lichaam van het apparaat. Herhaal de stappen voor het onderdompelen van de robot (zie § 1.5). Het filter is vol of verstopt: het filter reinigen. De propeller is beschadigd: neem contact op met uw verkoper. |
| De robot klimt niet of niet meer tegen de wanden op | <p>Hiervoor zijn 2 redenen mogelijk:</p> <ul style="list-style-type: none"> Het filter is vol of verstopt: het filter reinigen. Hoewel het water helder lijkt, kunnen er microscopische algen aanwezig zijn in het zwembad die niet zichtbaar zijn voor het blote oog en die de wanden glad maken en de robot zo verhinderen te klimmen. Voer een schok-chloorbehandeling uit en verlaag de pH enigszins. <p>Laat de robot niet in het water tijdens de schok-chloorbehandeling</p> |
| Bij het starten maakt de robot geen enkele beweging | <ul style="list-style-type: none"> Controleer of er spanning aanwezig is op het stopcontact waarop de schakelkast is aangesloten. Controleer of u een schoonmaakcyclus hebt gestart en of de controlelampjes branden. <p>Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met uw verkoper.</p> |
| De kabel raakt in de war. | <ul style="list-style-type: none"> Niet de hele kabellengte afwikkelen in het zwembad. Wikkel de nodige kabellengte af in het zwembad en leg de rest van de kabel op de rand van het zwembad. |
| De schakelkast reageert niet op de toetsaanslagen | <ul style="list-style-type: none"> Haal de stekker uit het stopcontact, wacht 10 seconden en sluit het netsnoer weer aan. |



➔ Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met uw verkoper.

8.5 Voordiagnosemenu in geval van storing (OV 3500 - RV 4550 - RV 5400 - RV 5470 - RV 5500)

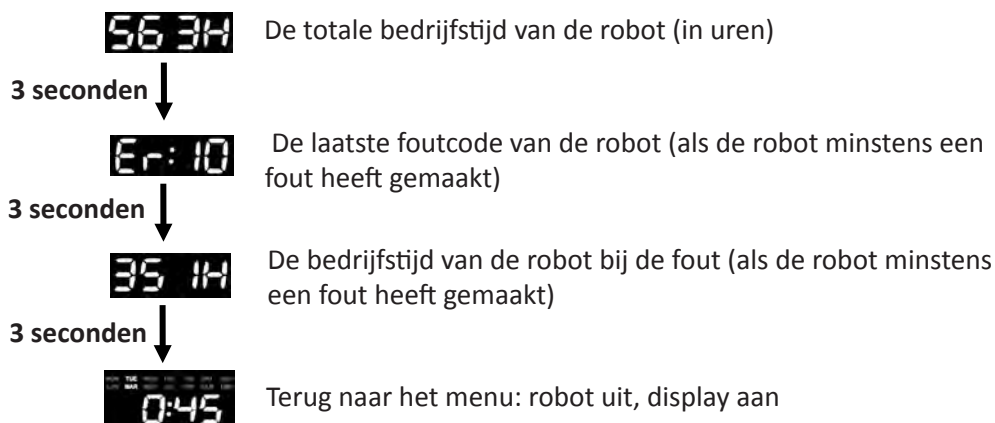
In geval van storing aan uw robot, beschikt u over een menu dat informatie geeft over de staat van uw robot. Deze informatie kan nuttig zijn voor uw dealer, om een mogelijke storing te diagnosticeren.

Het menu openen:

De robot mag niet in bedrijf zijn en het display moet zijn ingeschakeld.

- **OV 3500 - RV 4550:** Druk op  gedurende minstens 5 secondes.
- **RV 5400 - RV 5470 - RV 5500:** Druk tegelijkertijd op  en  gedurende minstens 5 seconden.

de aangegeven informatie:



9. Registratie van het product

Registreer uw product op onze website:

- Wordt als eerste geïnformeerd over nieuwe Zodiac® producten en aanbiedingen.
- Help ons om onze producten voortdurend te verbeteren.

| | | |
|----------------------------|--|---|
| Europe & Rest of the World | www.zodiac-poolcare.com |  |
| America | www.zodiacpoolsystems.com |  |
| Australia – Pacific | www.zodiac.com.au |  |

10. Conformiteit van het product

Dit apparaat werd ontworpen en gebouwd volgens de volgende normen:

Laagspanningsrichtlijn: 2006/95/EC

Richtlijn voor elektromagnetische compatibiliteit: 2004/108/EC

EN 55014-1: 2000 +A1:2001 +A2:2002; EN 55014-2: 1997 +A1:2002

EN 60335-1: 2002 + A1:2004 + A2:2006 +A11:2004 + A12:2006; EN 60335-2-41: 2003 + A1: 2004

Het voldoet hieraan. Het product werd getest onder normale gebruiksomstandigheden.

VEILIGHEIDSNORMEN:

De robots worden door ETL genoteerd als zijnde in overeenstemming met de relevante voorschriften van IEC 60335-2-41.



www.zodiac-poolcare.com



Pour plus de renseignements, merci de contacter votre revendeur.
For further information, please contact your retailer.

ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license.



Avec Ecofolio
tous les papiers
se recyclent.

Votre revendeur / your retailer